TOA

設置説明書

スピーカー取付金具

HY-TM7B-WP
HY-TM7W-WP

このたびは、TOA スピーカー取付金具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの設置説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

工事は専門業者に依頼する
天井取り付け工事には、技術と経験が必要です。
技術や経験のない業者が工事を行うと、落下して、けがの原因となります。
強制

設置場所の強度を確認する
スピーカーを含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。
強制

取り付けは 2 人以上で行う
1 人で行うと、落下したり、転倒したりして、けがの原因となります。
強制

指定方法以外の取り付けかたをしない
指定の取付方法を守らないと、無理な力がかかり、落下して、けがの原因となります。
禁止

取り付け時に安全ワイヤーを使用する
使用しないと、落下して、けがの原因となります。
強制

落下防止に安全ワイヤーを取り付ける
取り付けないと、落下して、けがの原因となります。
強制

適切なボルト、ナット類を使用する
天井の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。
守らないと、落下して、けがの原因となります。
強制

各部のボルト、ナット類は確実に締め付ける
ボルトやナットの抜け止め、緩み止め処置を必要に応じて行ってください。
守らないと、落下して、けがの原因となります。
強制

組み合わせは指定のものを使用する
スピーカーは HX-7B-WP または HX-7W-WP を使用してください。
それ以外の組み合わせで使用すると、落下して、けがの原因となります。
強制

常に振動する場所に取り付けない
振動で金具が破損し、落下して、けがの原因となります。
禁止

海岸など錆の発生しやすい場所に設置しない
海岸付近や換気の十分でないプールなどに設置しないでください。
錆により部品が腐食し、落下して、けがの原因となります。
禁止

⚠注意 誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

金属のエッジで手をこすらない
強くこすると、けがの原因となることがあります。
禁止

製品の上に乗らない
本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。
倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。
禁止

定期的な点検をする
販売店に、定期的な点検を依頼してください。
スピーカーまたは取付金具類の破損や腐食などにより、落下して、けがの原因となることがあります。
強制

TOA 株式会社

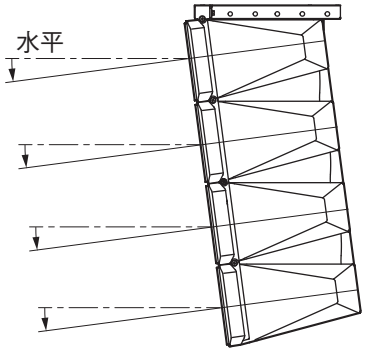
概　要

コンパクトアレイスピーカー HX-7B-WP または HX-7W-WP を屋外の軒下で天井・梁などの建築構造物に直接取り付けるための金具です。

設置上のご注意

- 以下の点に注意して設置してください。
  守らないと、意図された耐候性能および防滴性能が損なわれ、故障の原因となります。
  - 軒下などの直接雨がかからない所に設置してください。
  - すべてのスピーカーモジュールが水平より下に向くように設置してください。
- スピーカーを連結して取り付けることはできません。

［縦置き設置］



設置のしかた

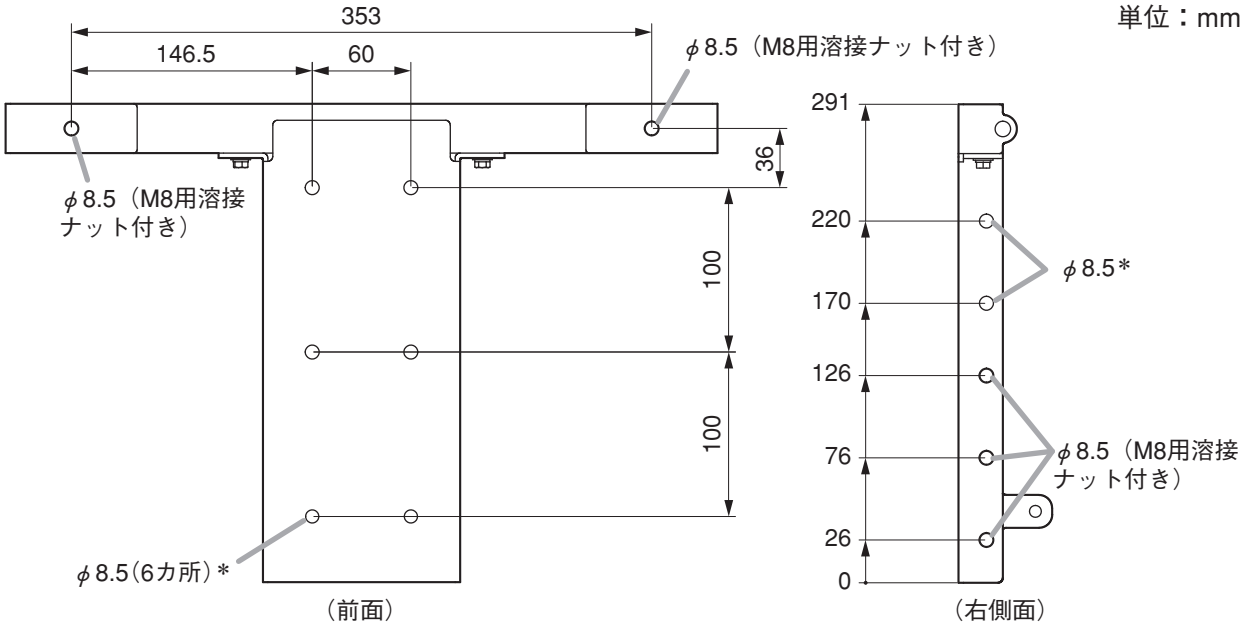
1 本金具をボルトなどで天井・梁などに取り付ける。

⚠ 警告

天井・梁などに取り付けるためのボルト、ナット類は付属していません。
天井・梁などの材質、構造に応じた適切なものを用意してください。
適切なものを使用しないと、落下して、けがの原因となります。

［取付寸法］

単位：mm



※ 左側面も同様です。

* この穴にはM8用溶接ナットが付いていません。

2 スピーカーを本金具に取り付ける。

⚠警告

- 取り付け時には、安全ワイヤーを使用してください。
  使用しないと、落下して、けがの原因となります。
- 取り付けは 2 人以上で行ってください。
  1 人で行うと、落下したり、転倒したりして、けがの原因となります。
- ボルトは次の方法で確実に締め付けてください。
  守らないと、落下して、けがの原因となります。
  - ボルトは溝の奥までしっかりはまっていることを確認してから締め付ける。
  - ボルトは必ず指定のトルクで締め付けてください。締め付けにはプラスドライバー、スパナ、または六角ソケットをお使いください。

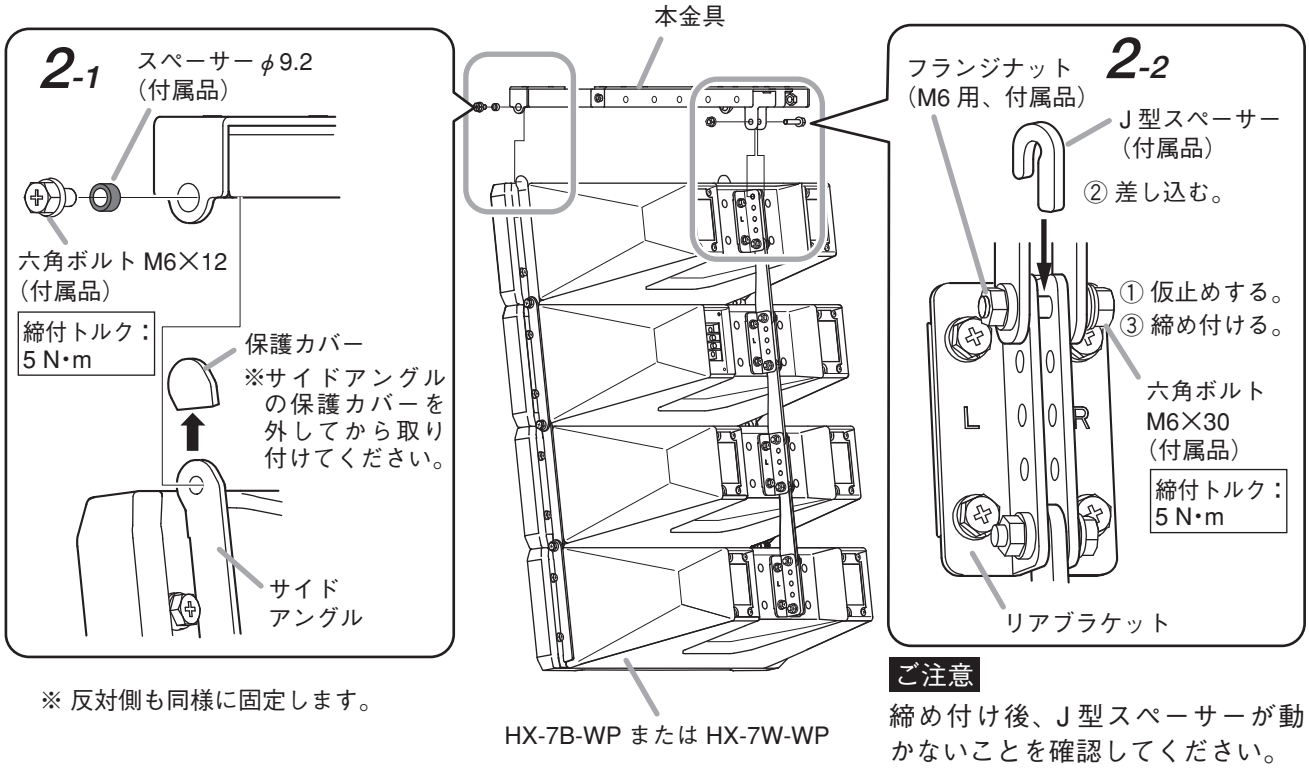
下図のとおり、スピーカーを立てて取り付けます。
本金具とスピーカーは 3 カ所で固定します。

2-1 本金具をスピーカー前面のサイドアングル両端に固定する。

付属の六角ボルト（ばね座金・平座金付き）とスペーサーを使用します。

2-2 本金具をスピーカーのリアブラケットに固定する。

リアブラケットの一番端の穴に固定してください。
付属の六角ボルト（ばね座金・平座金付き）、フランジナット、J 型スペーサーを使用します。
詳しい手順は、図の①～③のとおりです。



※ 反対側も同様に固定します。

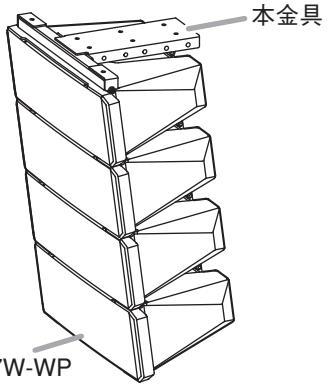
ご注意

締め付け後、J 型スペーサーが動かないことを確認してください。

3 落下防止用の安全ワイヤーをスピーカーに取り付ける。

安全ワイヤーの取り付けかたについては、HX-7B-WP または HX-7W-WP に付属の取扱説明書をお読みください。

［取付完成図］



仕　様

品　　番	HY-TM7B-WP	HY-TM7W-WP
仕　上　げ	ステンレス､黒(マンセルN1.0近似色)、半艶、塗装	ステンレス、ホワイト（マンセル N9.5 近似色)、半艶、塗装
寸　　法	433（幅）× 57（高さ）× 295（奥行）mm	
質　　量	2.5 kg	

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

● 付属品

六角ボルト M6 × 12（ばね座金・平座金付き）.... 2
六角ボルト M6 × 30（ばね座金・平座金付き）.... 1
フランジナット M6 用 1
スペーサー ϕ 9.2 2
J 型スペーサー 1

TOA

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター
商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00 ～ 17:00（土日、祝日除く）

フリーダイヤル 0120-108-117
ナビダイヤル 0570-064-475（有料）
FAX 0570-017-108（有料）
※ PHS、IP 電話からはつながりません。

最寄りの営業所については、下記のホームページをご確認ください。
TOA ホームページ　http://www.toa.co.jp/

133-01-00044-00